



- Bezpečnostné pokyny
- Prehľad
- Pripojenie
- Používanie
- Aplikácie
- Technické údaje
- Riešenie problémov



Digital Photo Frame SPF-75H SPF-76H SPF-85H SPF-86H





Digital Photo Frame ○○○○○○○○○○
SPF-75H SPF-76H
SPF-85H SPF-86H

Bezpečnostné pokyny

Prehľad

Pripojenie

Používanie

Aplikácie

Technické údaje

Riešenie problémov

↑ TOP

↑ MAIN

↑

⌵ Instrucţiuni privind siguranţa

**Bezpečnostné
symboly**

Výkon

Inštalácia

Použitie a čistenie

▣ Bezpečnostné symboly

※ Dodržiavaním nižšie uvedených pokynov predídete poruchám alebo poškodeniu výrobku nesprávnym používaním.



Warning

Nedodržiavanie nasledujúcich pokynov môže viesť k vážnym zraneniam alebo smrti.



Attention

Nedodržiavanie nasledujúcich pokynov môže viesť k menším úrazom alebo poškodeniu majetku.

**Bezpečnostné
symboly**

Výkon

Inštalácia

Použitie a čistenie

▣ Výkon

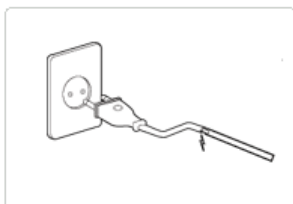


Warning



▶ Zasuňte sieťovú zástrčku pevne na miesto.

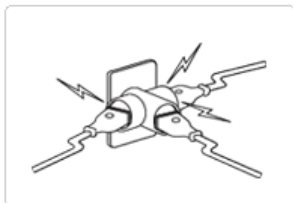
- Nedodržanie tohto postupu môže spôsobiť požiar.



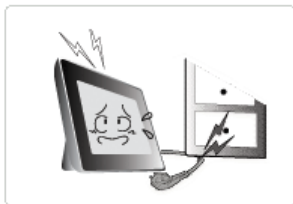
▶ Nepoužívajte poškodenú zástrčku, kábel alebo výstup, pretože to môže spôsobiť zásah elektrickým prúdom alebo požiar.



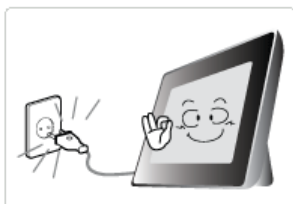
▶ Nedotýkajte sa zástrčky mokrými rukami, pretože to môže spôsobiť zásah elektrickým prúdom.



- ▶ **Nepripájajte viac ako jeden spotrebič do jedného výstupu, pretože prehriaty výstup môže spôsobiť požiar.**



- ▶ **Nevytáhujte nasilu elektrický kábel. Neklad'te nič ťažké na elektrický kábel, pretože to môže spôsobiť zásah elektrickým prúdom alebo požiar.**



- ▶ **Presvedčte sa, či je prístroj vypnutý a elektrická zástrčka vytiahnutá predtým, než výrobok premiestnite. Taktiež sa presvedčte, či je odpojený pripájací kábel z iných zariadení.**

- Presunutie výrobku bez toho, aby ste odpojili elektrický kábel, môže poškodiť výrobok a spôsobiť zásah elektrickým prúdom alebo požiar.



Attention



- ▶ **Pri vyťahovaní zástrčky zo zásuvky zástrčku pridržiňte, ak budete ťahať za kábel, môžete ho vážne poškodiť.**

- Nedodržanie tohto postupu môže spôsobiť požiar alebo by sa výrobok nemusel normálne zapnúť.



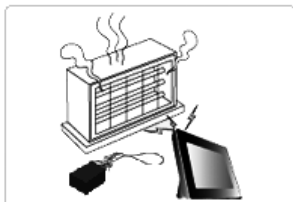
- ▶ **Zabezpečte, aby pred čistením výrobku bola elektrická zástrčka odpojená.**

- Nedodržanie tohto postupu môže spôsobiť zasiahnutie elektrickým prúdom alebo požiar.



- ▶ **Neumiestňujte tento výrobok na olejové, zadymené či vlhké miesta. Neinštalujte ho do vozidiel. .**

- Môže to spôsobiť nefungovanie, elektrický šok alebo požiar.
- Zabráňte najmä používaniu monitora v blízkosti vody alebo vonku, kde by mohol byť vystavený snehu alebo dažďu.



- ▶ **Produkt neinštalujte v blízkosti akéhokoľvek ohrevného zariadenia.**

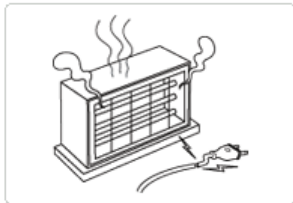
- Existuje tu riziko požiaru.

Warning

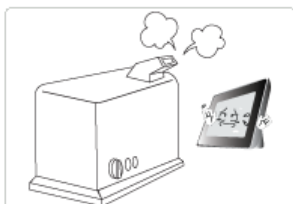


► Pri inštalácii výrobku na skrinku alebo policu nenechajte koniec výrobku vyčnievať cez hranu police.

- Nedodržanie tohto postupu môže spôsobiť pád výrobku, ktorý môže mať za následok poruchu výrobku alebo zranenie.



► Nenechávajte elektrický kábel v blízkosti vykurovacieho telesa, pretože sa môže roztaviť, a to môže spôsobiť zasiahnutie elektrickým prúdom alebo požiar.



► Neinštalujte výrobok na miesta, kde nie je chránený pred olejom, dymom, vlhkosťou, vodou alebo dažďovou vodou, alebo do auta.

- Každý kontakt s uvedenými materiálmi môže spôsobiť zasiahnutie elektrickým prúdom alebo požiar.



► Odpojte elektrickú zástrčku pri búrke alebo bleskoch.

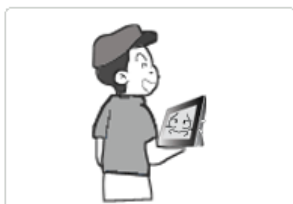
- Nedodržanie tohto postupu môže spôsobiť zasiahnutie elektrickým prúdom alebo požiar.

Attention



► Pri inštalácii ukladajte výrobok opatrne.

- Nedodržanie tohto postupu môže spôsobiť poškodenie výrobku alebo zranenie.



► Zabráňte pádu výrobku pri premiestňovaní, pretože to môže spôsobiť poškodenie výrobku alebo zranenie.



► Neinštalujte výrobok na miesta ľahko dostupné deťom.

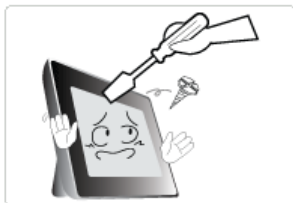
- Pád výrobku môže spôsobiť zranenie.

Warning



▶ **Nevkladajte žiadne kovové predmety, ako vidličky, drôty, vrtáky, alebo horľavé predmety, ako papier alebo zápalky, do otvorov v zadnej časti výrobku, pretože to môže spôsobiť zasiahnutie elektrickým prúdom alebo požiar.**

- Ak výrobok príde do kontaktu s vodou alebo inou látkou, presvedčte sa, či je výrobok vypnutý a elektrická zástrčka vytiahnutá zo zásuvky a kontaktujte **servisné centrum**.



▶ **Nikdy nerozoberajte, neopravujte alebo neupravujte výrobok sami.**

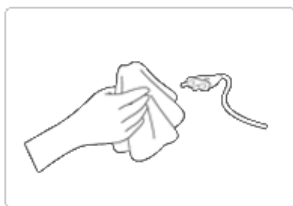
- Ak váš výrobok potrebuje opraviť, kontaktujte **servisné centrum**. Nedodržanie tohto postupu môže spôsobiť zasiahnutie elektrickým prúdom alebo požiar.

Attention



▶ **Ak počujete čudný zvuk, cítite zápach niečoho spáleného alebo vidíte dym, okamžite odpojte elektrickú zástrčku a kontaktujte servisné centrum.**

- Nedodržanie tohto postupu môže spôsobiť zasiahnutie elektrickým prúdom alebo požiar.



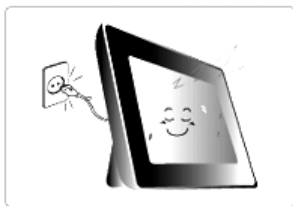
▶ **Vždy odstraňte prach a vodu z kolíkov a konektorov elektrickej zástrčky.**

- Nedodržanie tohto postupu môže spôsobiť zasiahnutie elektrickým prúdom alebo požiar.



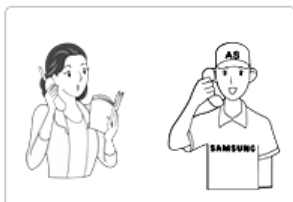
▶ **Pri čistení výrobku najprv odpojte elektrickú zástrčku a vyčistite výrobok mäkkou suchou handrou.**

- Nepoužívajte žiadne chemikálie ako benzén, alkohol, riedidlá, insekticídy, mazadlá, čistiace prostriedky alebo vosk.



▶ **Ak výrobok nepoužívate dlhší čas, presvedčte sa, či je elektrická zástrčka odpojená.**

- Nahromadený prach môže spôsobovať zahrievanie alebo vznietenie, čo môže spôsobiť zasiahnutie elektrickým prúdom alebo požiar.



▶ **Ak potrebujete nainštalovať výrobok na príslušné miesto a nie v súlade s všeobecnými podmienkami, kontaktujte jedného z našich servisných inžinierov ohľadom inštalácie, pretože produkt sa môže stretnúť s vážnymi problémami kvality z dôvodu jeho okolia.**

- Toto sa vzťahuje na miesta vystavené takým podmienkam, ako prašné prostredie, chemikálie, vysoké alebo nízke teploty, vlhkosť alebo ak je výrobok používaný bez prestávky dlhší čas.



▶ **Ak výrobok spadol alebo je poškodený kryt, vypnite ho a odpojte elektrickú zástrčku.**

- Používanie výrobku bez skontrolovania, či nie je poškodený, môže spôsobiť zasiahnutie elektrickým prúdom alebo požiar. Kontaktujte, prosím, **servisné centrum**.

Správna likvidácia tohto produktu
(Odpadové elektrické a elektronické vybavenie) - len v Európe

(Vzťahuje sa na krajiny Európskej únie a iné krajiny Európy so systémom separovaného zberu odpadu)



Toto označenie zobrazené na výrobku alebo odbornej literatúre označuje, že by sa po skončení svojej životnosti nemal likvidovať s ostatným domácim odpadom. Aby ste zabránili možnému poškodeniu životného prostredia alebo ľudského zdravia spôsobeného nekontrolovanou likvidáciou odpadu, tak, prosím, oddel'te tento produkt od iných typov odpadu a zodpovedne ho recyklujte, aby ste podporili nepretržité opätovné využívanie materiálnych zdrojov.

Domáci používatelia musia ohľadom informácií o tom, kde a akým spôsobom môžu odniesť tento produkt pre recykláciu šetrnú na životné prostredie, kontaktovať predajcu, u ktorého si daný produkt zakúpili, alebo ich mestský úrad.

Používatelia, ktorí využívajú zariadenie na obchodné účely, musia kontaktovať ich dodávateľa a skontrolovať zmluvné podmienky kúpnej zmluvy. Tento produkt sa nemôže miešať s inými komerčnými odpadmi určenými na likvidáciu.

Používanie, kopírovanie alebo reprodukcia celého manuálu alebo len jeho časti bez písomného povolenia od spoločnosti Samsung Electronic je zakázané.
Informácie v tejto používateľskej príručke sú predmetom zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.
©2008 Všetky práva vyhradené. Samsung Electronics.

Digital Photo Frame



Digital Photo Frame ○○○○○○○○○○
SPF-75H SPF-76H
SPF-85H SPF-86H

[Bezpečnostné pokyny](#) | [Prehľad](#) | [Pripojenie](#) | [Používanie](#) | [Aplikácie](#) | [Technické údaje](#) | [Riešenie problémov](#)

[↑ TOP](#)

[↶ MAIN](#)

[↑](#)

Prehľad

| [Funkcie](#) | [Komponenty](#) | [Predná časť](#) | [Zadná časť](#) | [Bočná strana](#) |

Funkcie

- 01 Vychutnajte si obrázky použitím pamäťovej karty a USB.
- 02 Poskytuje funkciu mini monitora.
- 03 Štýlový dizajn
 - ♦ Prémiový, dizajnerský produkt so štýlovým vzhľadom, ktorý je možné použiť ako dekoráciu na polici alebo na stole.
 - ♦ Otočný stojan, ktorý umožňuje vertikálne/horizontálne umiestnenie

| [Funkcie](#) | [Komponenty](#) | [Predná časť](#) | [Zadná časť](#) | [Bočná strana](#) |

Skontrolujte, či balenie obsahuje všetky prvky.

Ak niečo chýba, kontaktujte lokálneho distribútora, u ktorého ste si produkt zakúpili. Pre voliteľné doplnky kontaktujte [servisné centrum](#).

Nikdy nepoužívajte iný sieťový adaptér ako je ten, ktorý bol dodaný spolu s produktom.

Komponenty



Digitálny fotografický rámček
(Farba a tvar produktu sa môže odlišovať v závislosti od modelu.)

Manuálne



Rýchle spustenie



Záruka
(Nie je dostupná všade)



Používateľská príručka

Káble



Sieťový kábel



USB kábel
(Typ A-mini B)



Sieťový adaptér

[Funkcie](#)

[Komponenty](#)

[Predná časť](#)

[Zadná časť](#)

[Bočná strana](#)

Predná časť

※ Farba a tvar produktu sa môže odlišovať v závislosti od modelu.



※ Tento produkt je produkt dotykového typu. Ak sa jemne dotknete tlačidla na pravej strane produktu, osvetlenie tlačidla sa rozsvieti. Keď je osvetlenie tlačidla zapnuté, môžete potom ovládať ponuku každého tlačidla.

- | | |
|-----------------------------------|--|
| 1 [PONUKA] Tlačidlo ponuky | Zobrazí okno s ponukou v ľavom spodnom rohu obrazovky. |
| 2 [▲] Tlačidlo nahor | Používa sa na pohyb nahor. |
| 3 [◀] Tlačidlo doľava | Používa sa na pohyb doľava. |
| 4 [▶] Tlačidlo doprava | Používa sa na pohyb doprava. |
| 5 [▼] Tlačidlo nadol | Používa sa na pohyb nadol. |
| 6 [G] Tlačidlo Enter | Používa sa na výber. |
| 7 [↶] Tlačidlo späť | Návrat do predchádzajúcej ponuky. |
| 8 [⏮] Tlačidlo prezentácie | Prehrávanie alebo pozastavenie prezentácie. |

[Funkcie](#)

[Komponenty](#)

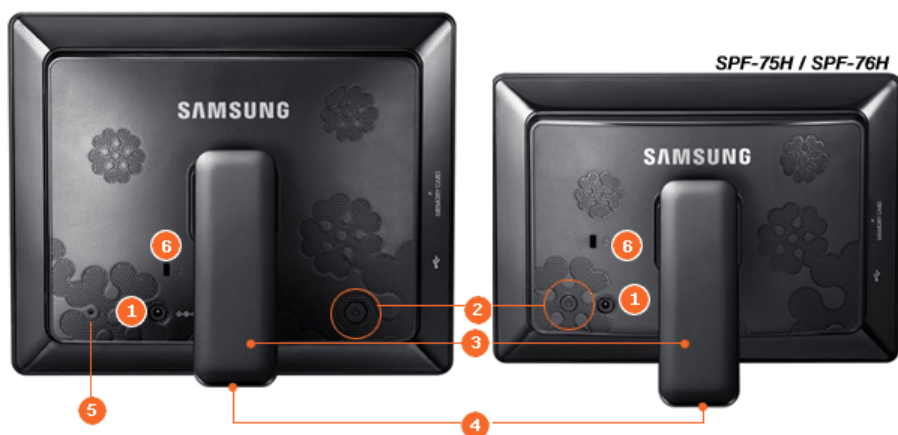
[Predná časť](#)

[Zadná časť](#)

[Bočná strana](#)

Zadná časť

※ Farba a tvar produktu sa môže odlišovať v závislosti od modelu.



- 1** **Svorka na napájanie** K tomuto konektoru pripojte sieťový adaptér. Pripojte sieťový kábel k sieťovému konektoru sieťového adaptéru.
- 2** **Vypínač** Zapne alebo vypne produkt. Stlačte a približne 2 sekundy podržte stlačené tlačidlo napájania.
- 3** **Stojan** Stojan umožňuje tak horizontálnu ako aj vertikálnu montáž. Ak je váš digitálny fotografický rámček nainštalovaný vertikálne, vaše fotografie môžete otočiť pomocou funkcie otáčania, aby sa prispôbili vertikálnej inštalácii.
- 4** **Držiak zabraňujúci zosunutiu** Podoprie produkt tak, že bude na klzkých povrchoch pevne stáť.
- 5** **Servisný konektor** Tento konektor slúži len pre servis produktu. Svojvoľne ho neprevádzkujte.
- 6** **Zámok Kensington** Zámok Kensington je zariadenie, ktoré sa používa na fyzické zabezpečenie systému, keď sa používa na verejnom mieste. (Uzamykacie zariadenie si musíte zakúpiť osobitne.)

| **Funkcie** | **Komponenty** | **Predná časť** | **Zadná časť** | **Bočná strana** |

Bočná strana

✘ Farba a tvar produktu sa môže odlišovať v závislosti od modelu.



- 1** **MEMORYCARD** Umožňuje vám vložiť voliteľnú pamäťovú kartu. (Vhodné len pre karty SD/MS)
- 2** **Konektor pre nahrávanie** Pripojte PC alebo externé zariadenie pomocou kábla USB. Pripojte váš digitálny fotografický rámček k USB portu PC pomocou kábla USB.
✘ Keď pripájate váš digitálny fotografický rámček k PC pomocou konektoru pre

nahrávanie, používajte len kábel USB (typ A-mini B) dodaný spolu s produktom.



Konektor pre preberanie

Pripojte váš digitálny fotografický rámček k USB pamäťovému zariadeniu.

Používanie, kopírovanie alebo reprodukcia celého manuálu alebo len jeho časti bez písomného povolenia od spoločnosti Samsung Electronic je zakázané. Informácie v tejto používateľskej príručke sú predmetom zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.
©2008 Všetky práva vyhradené. Samsung Electronics.

Digital Photo Frame



Digital Photo Frame ○○○○○○○○○○
SPF-75H SPF-76H
SPF-85H SPF-86H

[Bezpečnostné pokyny](#) | [Prehľad](#) | [Pripojenie](#) | [Používanie](#) | [Aplikácie](#) | [Technické údaje](#) | [Riešenie problémov](#)

↑ TOP

↶ MAIN

↑ ↶

☰ Pripojenie

| [Vypínač](#) |

[USB](#) |

[Pamäťová karta](#) |

▣ Vypínač



- 1 Pripojte napájací kábel do výstupu na zadnej strane produktu.
- 2 Pripojte sieťový kábel k sieťovému adaptéru.
- 3 Pripojte sieťový kábel produktu do najbližšej zásuvky.
- 4 Stlačením tlačidla [] zapnete napájanie.

| [Vypínač](#) |

[USB](#) |

[Pamäťová karta](#) |

▣ USB



1 Konektor pre nahrávanie

Používa sa na pripojenie vášho digitálneho fotografického rámčeka k PC.

✘ Keď pripájate váš digitálny fotografický rámček k vášmu PC pomocou konektora up stream, vždy použite kábel USB, ktorý je súčasťou produktu.

2 Konektor pre preberanie

Používa sa na pripojenie externého USB zariadenia k vášmu digitálnemu fotografickému rámčeku.

✘ Ak pripojíte svoj pamäťový kľúč USB k rozbočovaču USB alebo rozšíreniu USB, nemusí sa rozpoznať. Preto sa uistite, že pamäťový kľúč USB zapojíte priamo do portu USB.

✘ Pri pripájaní externého zariadenia k portu down stream použite kábel USB, ktorý je súčasťou externého zariadenia.

✘ Spoločnosť Samsung nenesie zodpovednosť za poruchy externých zariadení, spôsobené použitím káblov, ktoré nie sú štandardnými pre každé zariadenie.

✘ Niektoré externé zariadenia obsahujú káble, ktoré nespĺňajú štandardy USB. Preto môžu spôsobiť poruchu.

✘ Ak externé zariadenie nepracuje správne pri pripojení k vášmu digitálnemu fotografickému rámčeku, skúste ho pripojiť k PC. Ak ani pri pripojení k PC nepracuje správne, kontaktujte servisné centrum daného externého zariadenia alebo vášho PC.



A Pripojte ku konektoru upstream vášho digitálneho fotografického rámčeka.

B Pripojte USB konektor vášho PC.

| **Vypínač** | **USB** | **Pamäťová karta** |

Pamäťová karta



1 MEMORYCARD

Zasuňte kartu v smere, ktorý je označený na vrchu karty.

Používanie, kopírovanie alebo reprodukcia celého manuálu alebo len jeho časti bez písomného povolenia od spoločnosti Samsung Electronic je zakázané.
Informácie v tejto používateľskej príručke sú predmetom zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.
©2008 Všetky práva vyhradené. Samsung Electronics.

Digital Photo Frame



Digital Photo Frame ○○○○○○○○○○
SPF-75H SPF-76H
SPF-85H SPF-86H

[Bezpečnostné pokyny](#) | [Prehľad](#) | [Pripojenie](#) | [Používanie](#) | [Aplikácie](#) | [Technické údaje](#) | [Riešenie problémov](#)

↑ TOP

↑ MAIN

↑

☰ Používanie

※ Ak nestlačíte žiadne tlačidlo desať (10) minút, spustí sa šetrič obrazovky a začne chrániť monitor.
Avšak šetrič obrazovky sa nespustí v stave prezentácie.

※ Tento produkt je produkt dotykového typu. Ak sa jemne dotknete tlačidla na pravej strane produktu, osvetlenie tlačidla sa rozsvieti.
Keď je osvetlenie tlačidla zapnuté, môžete potom ovládať ponuku každého tlačidla.

| [Používateľská príručka](#) | [Photo](#) | [Clock](#) | [Settings](#) |

📖 Používateľská príručka

➤ Tlačidlá

Ponuka	Opis
MENU	Vstúpíte alebo opustíte ponuku. Podržte tlačidlo MENU stlačené viac ako päť (5) sekúnd. Všetky svetlá tlačidiel dvakrát zablikajú a aktivuje sa funkcia uzamknutia tlačidiel. Pre zrušenie funkcie uzamknutia tlačidiel znovu podržte stlačené tlačidlo MENU dlhšie ako päť (5) sekúnd.
▲, ▼, ◀, ▶	Pohybujte sa okolo položiek a nastavujte hodnotu.
	Zvolí funkciu.
	Návrat na predchádzajúcu obrazovku. ※ Podržte toto tlačidlo stlačené päť (2) sekúnd, aby ste sa vrátili späť na hlavnú obrazovku.
	Prehrá alebo pozastaví prezentáciu. Pri prehrávaní prezentácie stlačením tlačidla , sa prehrávajú fotografie v mieste naposledy prehranej fotografie. Ak boli fotky v mieste naposledy prehrávanej fotografie odstránené, automaticky sa vyhládajú a prehrávajú v prezentácii.

➤ Obrazovka Indikácie stavu

Zobrazenie	Opis
	Zobrazí sa, keď sa pripojí zariadenie USB.
	Zobrazí sa, keď sa pripojí pamäťová karta SD/MS.

| [Používateľská príručka](#) | [Photo](#) | [Clock](#) | [Settings](#) |

📖 Photo

➤ Pri výbere priečinku



✘ Ak stlačíte tlačidlo ponuky, na obrazovke sa zobrazí ponuka zvolenej položky.

Ponuka	Opis
Open	Otvorí zvolený priečinok.
Copy	Skopíruje zvolený priečinok.
Delete	Odstráni vybraný priečinok.

➤ Ponuka, zobrazená pri výbere miniatúry.



✘ Ak stlačíte tlačidlo ponuky, na obrazovke sa zobrazí ponuka zvolenej položky.

Ponuka	Podponuka
	Opis
Start Slideshow	Spustí prezentáciu
Copy	Skopíruje zvolený súbor na iné pamäťové zariadenie. (Aktivované v prípade pripojenia pamäťového zariadenia.)
Copy All Files	Skopíruje všetky súbory na iné pamäťové zariadenie. (Aktivované v prípade pripojenia pamäťového zariadenia.)
Delete	Odstráni vybraný súbor.
Delete All Files	Odstráni všetky súbory.
Set as Background	Nastaví aktuálne zvolený obrázok ako pozadie na hlavnej obrazovke. Teraz sa režim pozadia automaticky zmení na vlastný režim.

✘ Keď kopírujete fotografie z externého úložného pamäťového zariadenia (pamäť USB, SD/MS karta) do pamäte rámčeka, ak položka [Settings]-[Options]-[Frame Memory Copy] je nastavená na možnosť [Resized], veľkosť (kvalita obrazovky) fotografie sa automaticky zmenší skôr, ako sa uloží, aby sa mohla zobraziť tak, aby sa zmestila na obrazovku vášho digitálneho fotografického rámčeka a EXIF (informácie týkajúce sa fotoaparátu), ktoré sú uložené vo fotografii, sa vymažú. Preto

- používajte len fotografie uložené v pamäti rámčeka pomocou digitálneho fotografického rámčeka.
- ✘ Môže trvať dlhší čas, ak sa súčasne kopíruje veľmi veľa súborov.

Ponuka prezentácie







- ✘ Ak stlačíte tlačidlo ponuky, na obrazovke sa zobrazí ponuka zvolenej položky.
- ✘ Na obrazovke sa môžu zobrazit' len fotografie s rozlíšením menším ako 8000 (šírka) * 8000 (výška) pixelov.
- ✘ Tento produkt dokáže podporovať až 4 000 obrázkov. Ak sa v ňom nachádza viac ako 4 000 obrázkov, prezentácia sa neprehrá pre zostávajúce obrázky.

Horné OSD	Spodné OSD	Detail OSD
	Opis	
Slide Show Settings	Effect	<ul style="list-style-type: none"> No Effect, Fade, Blind, Cross Comb, Mosaic, Checker, Dissolve, Wipe, Extend, Silk, Corner, Wheel, Ellipse, Random
	Vyberte efekt pre pridanie, keď sa obrázky zobrazia na obrazovke.	
	Speed	<ul style="list-style-type: none"> Fast, Normal, Slow
	Vyberte rýchlosť spomedzi Rýchlo, Normálne, Pomaly.	
	Mode	<ul style="list-style-type: none"> All photos, Photos in Folders, Shuffle photos in folders, Repeat one photo
	Zvoľte Repeat na zobrazovanie obrázkov.	
	Display Clock	<ul style="list-style-type: none"> On, Off
Vyberie, či sa má súčasne zobrazit' prezentácia a aktuálny čas.		
Brightness	<ul style="list-style-type: none"> 0~100 Upravte jas od úrovne 0 do 100.	
Rotate	<ul style="list-style-type: none"> Original, 90°, 180°, 270° 	
	Zvoľte jeden spomedzi režimov Original, 90°, 180°, a 270°.	
Zoom	<ul style="list-style-type: none"> x1, x2, x4 Vyberte túto položku, ak chcete priblížit' na fotografiu. Môžete zväčšiť veľkosť na x2 alebo x4. Veľkosť x1 je vtedy, keď fotografia je umiestnená tak, aby zodpovedala šírke.	
Aspect Ratio	<ul style="list-style-type: none"> Original Fit, Auto Fit, Fit to Width, Fit to Screen Môžete si zvoliť, ako sa má nastaviť veľkosť fotografií pri ich zobrazení na obrazovke. Original Fit : Keď je veľkosť fotografie väčšia ako veľkosť obrazovky, zobrazí sa prispôsobená veľkosť obrazovky. Auto Fit : Keď je veľkosť fotografie väčšia alebo menšia ako veľkosť obrazovky, zobrazí sa prispôsobená veľkosť obrazovky. Fit To Width : Fotografie sú zobrazené prispôsobené na šírku obrazovky. Horizontálna alebo vertikálna časť fotografie môže byť orezaná, ale nie je tu skreslenie. Fit To Screen : Fotografie sú prispôsobené na rozlíšenie 800*600. (Na fotografii môže byť skreslenie.)	

Delete	Vymaže fotografiu, ktorá sa má zobrazit' v prezentácii.
Set as Background	Nastaví aktuálne zvolený obrázok ako pozadie na hlavnej obrazovke.

Priame funkcie

Ponuka	Opis
PONUKA	Otvorí ponuku na obrazovke a opustí ponuku.
	Prehrá sa ďalší súbor.
	Prehrá sa predchádzajúci.
	Prehráva a pozastaví súbor.
	Prehrá alebo pozastaví prezentáciu.

[Používateľská príručka](#)
|
 [Photo](#)
|
 [Clock](#)
|
 [Settings](#)
|

Clock



✂ Ak stlačíte tlačidlo ponuky, na obrazovke sa zobrazí ponuka zvolenej položky.

Ponuka	Podponuka	Detailná ponuka
	Opis	
Date and Time	<ul style="list-style-type: none"> Month, Day, Year, Hours, Minutes, am/pm (keď je formát času nastavený na 12 hodín). Month, Day, Year, Hours, Minutes(keď je formát času nastavený na 24 hodín). 	
	Nastaví dátum a čas.	
Time Format	<ul style="list-style-type: none"> 12 Hours, 24 Hours 	
	Pre formát času môžete zvoliť 12 hodín alebo 24 hodín. Ak je zvolené 24 hodín, nie je možné zvoliť položku am/pm.	
Date Format	<ul style="list-style-type: none"> YYYY/MM/DD, MM/DD/YYYY, DD/MM/YYYY 	
	Môžete si vybrať formát, v ktorom sa má zobrazit' dátum.	
Clock Type	<ul style="list-style-type: none"> Analog, Digital, Clock & Calendar 	
	Môžete si vybrať typ hodín.	

[Používateľská príručka](#)
|
 [Photo](#)
|
 [Clock](#)
|
 [Settings](#)
|

Settings

Settings



Ponuka	Podponuka	Detailná ponuka
	Opis	
Options	Language	♦ English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Nederlands, Polski, Русский, Português, Svenska, Türkçe, 简体中文, 日本語, 한국어
	Môžete si zvoliť jazyk produktu.	
	Brightness	♦ 0~100
	Pomocou tejto funkcie môžete nastaviť jas obrazovky.	
	Direct Slideshow	♦ Off, On
	Pripojte externé úložné zariadenie a spustí sa prezentácia s jeho obrázkami.	
	Auto Fit Portrait Photo	♦ Off, On
	Ak sa digitálny fotografický rámik položí vodorovne, obrázok na výšku sa automaticky prevráti, aby mohol zobraziť celý obrázok na digitálnom fotografickom rámkiku.	
Preferences	Frame Memory Copy	♦ Original Size, Resized
	Keď kopírujete fotografie z externého úložného pamäťového zariadenia (pamäť USB, SD/MS karta) do pamäte rámčeka, ak položka [Settings]-[Options]-[Frame Memory Copy] je nastavená na možnosť [Resized], veľkosť (kvalita obrazovky) fotografie sa automaticky zmenší skôr, ako sa uloží, aby sa mohla zobraziť tak, aby sa zmestila na obrazovku vášho digitálneho fotografického rámčeka a EXIF (informácie týkajúce sa fotoaparátu), ktoré sú uložené vo fotografii, sa vymažú. Preto používajte len fotografie uložené v pamäti rámčeka pomocou digitálneho fotografického rámčeka.	
	Starting Mode	♦ Home, Last Mode, Slideshow
	Môžete vybrať úvodnú obrazovku, ktorá sa zobrazí po zapnutí napájania.	
	Screen Saver	♦ Default, Custom
	Môžete vybrať typ šetriča obrazovky. Ak sa počas desiatich (10) minút nestlačí žiadne tlačidlo, aktivuje sa šetrič obrazovky.	
	Home Background	♦ Default, Custom
	Môžete nastaviť pozadie obrazovky hlavnej ponuky.	
Update/Reset	Auto Picture On/Off	♦ Activation, Hour, Minute, am/pm, Repeat
	Keď sa dosiahne [Off Time], zastavia sa iné operácie a obrazovka sa vypne. Keď sa dosiahne [On Time], obrazovka sa zapne a obnoví sa predchádzajúci prevádzkový stav. Ak sa obrazovka vypne vtedy, keď sa čas dosiahol [Off Time], stlačte ktorékoľvek tlačidlo s výnimkou tlačidla napájania, aby ste opätovne zobrazili obrazovku. ✖ Ak sa produkt používa ako Mini-Monitor alebo zariadenie Mass Storage pripojené k vášmu PC cez kábel USB, obrazovka sa nevypne, ani keď sa čas dostane k Off Time (času vypnutia).	
	Firmware Update	Produkt môžete aktualizovať pomocou USB pamäťového zariadenia alebo pomocou pamäťovej karty (SD/MS). Súbor s najnovšou verziou firmvéru nájdete na adrese www.samsung.com .
Update/Reset	Reset Settings	♦ Yes, No

Obnoví nastavenia z výroby.	
Product Information	♦ Model, Firmware Version
Môžete zobraziť informácie o svojom produkte.	

➤ Chcem aktualizovať firmvér.

01 Príprava

- 01 Digitálny fotografický rámček
- 02 Súbor aktualizácie firmvéru.
- 03 Pamäťová karta USB alebo externé pamäťové zariadenia (SD/MS)
- 04 Navštívte stránku www.samsung.com, ak chcete najnovšiu aktualizáciu firmvéru.

02 Pripojenie pamäťovej karty USB do PC

- 01 Ak ste pripravení, pripojte pamäťovú kartu USB do vášho PC.
- 02 Nahrať súbor s obnoveným firmvérom skopírujte na USB pamäťovú kartu.
- ✗ (Súbor s obnoveným firmvérom skopírujte do kmeňového adresára.)

03 Pripojenie USB pamäťovej karty k digitálnemu fotografickému rámčeku

- 01 Vyberte pamäťovú kartu USB z vášho PC a pripojte ju k vášmu digitálnemu fotografickému rámčeku.
- ✗ Ak je váš digitálny fotografický rámček vypnutý, zapnite ho.

04 Aktualizácia

- 01 Vyberte [Firmware Update] na stránke [Settings]-[Update/Reset].
- 02 Na obrazovke sa zobrazí priebeh aktualizácie.
Z dôvodu maximálnej bezpečnosti po skončení aktualizácie vypnite svoj digitálny fotografický rámček, odpojte USB pamäťovú kartu a digitálny fotografický rámček opätovne zapnite.
- ✗ USB pamäťovú kartu nevyberajte počas priebehu aktualizácie.
Počas priebehu aktualizácie nestláčajte žiadne tlačidlo.
Počas priebehu aktualizácie nekladajte žiadnu inú kartu.
Počas priebehu aktualizácie váš digitálny fotografický rámček nevypínajte.
Či aktualizácia prebehla úspešne alebo nie, môžete zistiť tak, že skontrolujete, či sa verzia firmvéru vášho digitálneho fotografického rámčeka zmenila na aktualizovanú.



Digital Photo Frame

SPF-75H SPF-76H
SPF-85H SPF-86H

Bezpečnostné pokyny Prehľad Pripojenie Používanie Aplikácie Technické údaje Riešenie problémov

Aplikácie

↑ TOP

↑ MAIN

↑ ↺

Digitálny fotografický rámik vám nielen umožňuje vychutnať si fotografie, ale tiež poskytuje dodatočnú funkciu minimonitora. Minimonitor je funkcia pre používanie digitálneho fotografického rámika ako pomocného monitora. Jeho používanie je jednoduché, pretože digitálny fotografický rámik sa pripojí k vášmu PC cez kábel USB. Táto funkcia vám umožní efektívnejšie pracovať na PC pomocou dodatočného monitora. Aby ste použili svoj digitálny fotografický rámik ako Mini-Monitor, najskôr nainštalujte program Frame Manager. (Uvedomte si však, že ako Mini-Monitor môžete používať len jeden digitálny fotografický rámik.)

▶ Inštalácia programu Frame Manager

▶ Používateľská príručka programu Frame Manager

Používanie digitálneho fotografického rámčeka ako Mini-Monitor.
Používanie digitálneho fotografického rámčeka ako zariadenie Mass Storage.
Zmena aktuálneho režimu na iný režim
Nastavenie jasu
Aktualizácia firmvéru

✂ Systémové požiadavky

- **Operačný systém:** Windows XP SP2
- **USB:** Rozšírený hostiteľský ovládač (EHCT) pre USB 2.0
- **RAM:** 256 MB alebo viac

✂ Upozornenie

1. Musí byť nainštalovaný operačný systém Windows XP Service Pack 2.
Nemôže pracovať s iným operačným systémom ako Windows XP SP2. Nezodpovedáme za problémy, ktoré môžu vzniknúť, ak sa inštaluje v operačnom systéme inom ako Windows XP SP2.
2. Odporúčame počítač s jednotkou CPU s frekvenciou 2,4 GHz alebo väčšou.
Digitálny fotografický rámček nemusí normálne pracovať, ak sú výkonové parametre počítača nižšie ako odporúčané.
3. Musí sa správne inštalovať podľa pokynov v sprievodcovi inštaláciu.
4. Mini-Monitor nepoužívajte ako hlavný monitor.
Nezodpovedáme za žiadne problémy, ktoré sa môžu vyskytnúť, ak nedodržíte pokyny.
Ak sa použije ako hlavný monitor, obrazovka môže stmavnúť.
5. Musí sa použiť dodaný kábel USB.
6. Ak funguje ako minimonitor, nebude fungovať žiadne z tlačidiel, okrem tlačidla napájania a tlačidiel ▲/▼.
7. Keď prestanete používať Mini-Monitor, presuňte programy, ktoré sú na ňom zobrazené a ktoré používa, na primárny monitor.
8. Pri niektorých grafických kartách nemusí Mini-Monitor správne fungovať. V tomto prípade nastavte položku Hardvérové urýchľovanie na možnosť Žiadne.
✂ Aby ste nastavili možnosť Hardvérové urýchľovanie na možnosť Žiadne: Kliknite pravým tlačidlom na pracovnú plochu systému Windows a zo zobrazenej ponuky vyberte možnosť Vlastnosti. Zobrazí sa okno Obrazovka - vlastnosti. Kliknite na kartu Nastavenie > Spresniť > Riešenie problémov. Posuňte posuvník položky Hardvérové urýchľovanie na možnosť Žiadne.
9. Počas používania funkcie Mini-Monitor nemôžete použiť Aero efekt systému Windows Vista.
10. Ak používate systém Windows Vista, niektoré filmy nie je možné s použitím funkcie Mini-Monitor prehrať.
11. Ak sa nahrá ovládač videokarty vtedy, keď je už aplikácia Frame Manager nainštalovaná, funkcia Mini-Monitor nemusí správne fungovať. V tomto prípade odstráňte aplikáciu Frame Manager a opätovne ju nainštalujte.
12. Ak sa použije funkcia otáčania aplikácie Frame Manager, môže sa zmeniť aktuálne nastavenie umiestnenia Mini-Monitor. Aj v prípade, ak sa použije funkcia otáčania, obrazovka sa v okne [Obrazovka - vlastnosti] nezobrazí, že sa otáča.

Používanie, kopírovanie alebo reprodukcia celého manuálu alebo len jeho časti bez písomného povolenia od spoločnosti Samsung Electronic je zakázané.
Informácie v tejto používateľskej príručke sú predmetom zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.
©2008 Všetky práva vyhradené. Samsung Electronics.

Digital Photo Frame



Digital Photo Frame

SPF-75H SPF-76H

SPF-85H SPF-86H

[Bezpečnostné pokyny](#)
[Prehľad](#)
[Pripojenie](#)
[Používanie](#)
[Aplikácie](#)
[Technické údaje](#)
[Riešenie problémov](#)
[↑ TOP](#)
[↶ MAIN](#)
[↑ ↺](#)

Technické údaje

[| SPF-75H, SPF-76H](#) | [SPF-85H, SPF-86H](#) |

Technické údaje

Položky		Technické údaje
Názov modelu		
SPF-75H, SPF-76H		
Panel	Typ	7" (17 cm) TFT
	Rozlíšenie	800 x 480
	Rozhranie	RGB 6-bitové TTL
Podporované formáty		JPEG (Formát progresívneho, CMYK JPEG sa nepodporuje.)
Vstavaná pamäť		1 GB
USB		Jeden odchádzajúci tok (zariadenie 2.0) a jeden prichádzajúci tok (hostiteľ 1.1)
Pamäťová karta		SD/MS (FAT32)
Výkon	Menovitý výkon	Externý sieťový adaptér jednosmerného prúdu (12V, 2A, 24W)
	Spotreba energie	Normal mode : nižšia ako 7W Power off mode : nižšia ako 1W
Všeobecne	Rozmery (Š x V x H)	215.5 x 156.5 x 43 mm / 8.5 x 6.2 x 1.7 palca
	Hmotnosť	525 g/1.2 libier

[| SPF-75H, SPF-76H](#) | [SPF-85H, SPF-86H](#) |

Položky		Technické údaje
Názov modelu		
SPF-85H, SPF-86H		
Panel	Typ	8" (20 cm) TFT
	Rozlíšenie	800 x 600
	Rozhranie	RGB 6-bitové TTL
Podporované formáty		JPEG (Formát progresívneho, CMYK JPEG sa nepodporuje.)
Vstavaná pamäť		1 GB

USB		Jeden odchádzajúci tok (zariadenie 2.0) a jeden prichádzajúci tok (hostiteľ 1.1)
Pamäťová karta		SD/MS (FAT32)
Výkon	Menovitý výkon	Externý sieťový adaptér jednosmerného prúdu (12V, 2A, 24W)
	Spotreba energie	Normal mode : nižšia ako 7W Power off mode : nižšia ako 1W
Všeobecne	Rozmery (Š x V x H)	228 x 187.5 x 46 mm / 8.9 x 7.4 x 1.8 palca
	Hmotnosť	700 g/1.5 libier

✂ **Dizajn produktu sa môže líšiť v závislosti od modelu a technické informácie sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.**



Príslušenstvo triedy B (informačné komunikačné vybavenie pre domáce účely)

Tento produkt sa zhoduje s nariadeniami o elektromagnetickej kompatibilite pre domáce použitie a môže sa používať vo všetkých bežných domácich priestoroch. (Vybavenie triedy B vyžaruje menej elektromagnetických vln ako zariadenie triedy A.)

Používanie, kopírovanie alebo reprodukcia celého manuálu alebo len jeho časti bez písomného povolenia od spoločnosti Samsung Electronic je zakázané.
Informácie v tejto používateľskej príručke sú predmetom zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.
©2008 Všetky práva vyhradené. Samsung Electronics.

Digital Photo Frame



Riešenie problémov

[Riešenie problémov](#)
[Terminológia](#)
[Servisné centrá](#)

Riešenie problémov

Táto časť obsahuje rôzne problémy a riešenia, s ktorými sa používatelia môžu stretnúť pri používaní digitálneho fotografického rámečka. Keď sa stretnete s problémom, najprv si pozrite nižšie uvedený zoznam a postupujte podľa navrhovanej činnosti, ak sa niektorý záznam zhoduje s vaším problémom. Ak problém pretrváva, kontaktujte alebo navštívte najbližšie servisné stredisko.

Príznaky	Možné problémy a odporúčané postupy riešenia
Nefunguje napájanie.	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Skontrolujte pripojenia kábla adaptéra a konektor napájania na produkte.
Po zapnutí napájania trvá určitý čas, pokiaľ sa zobrazí obrázok. Trvá dlhý čas, pokiaľ sa prepne nasledujúca fotografia.	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Ak je vysoké rozlíšenie alebo je súbor veľký, fotografia sa môže na obrazovke zobrazovať pomaly.
Pripojil som externé pamäťové zariadenie, ale toto nebolo rozpoznané.	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Skontrolujte spojenie medzi produktom a externým pamäťovým zariadením. ♦ Pripojte sa k PC a skontrolujte prevádzkový stav.
V pamäti rámečka je ešte voľné miesto, ale nemôžem nakopírovať fotografie.	<ul style="list-style-type: none"> ♦ V pamäti rámečku si vytvorte priečinok a vaše fotografie nakopírujte do tohto priečinku.
Vložil som pamäťovú kartu, ale táto nefunguje. Pripojil som USB pamäťové zariadenie, ale toto nefunguje.	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Skontrolujte súbory na vašej pamäťovej karte. ♦ Skúste pripojiť iné pamäťové zariadenie.
Portrétová fotografia je zobrazená otočená.	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Skontrolujte, či je položka [Auto Fit Portrait Photo] možností [Settings-Options] nastavená na Aktivované.
Žiadna prezentácia sa automaticky neprehrá.	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Nastavte položku [Starting Mode] položky [Settings-Preference] na hodnotu [Slideshow].
Funkcie automatického zapnutia a automatického vypnutia nefungujú.	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Ak sú funkcie automatického zapnutia a vypnutia nastavené na rovnaký čas, nebudú fungovať. Skontrolujte nastavenia času.
Nezobrazí sa ikona programu FrameManager.	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Skontrolujte, či je nainštalovaný program FrameManager. ♦ Vyberte Štart - Programy - Samsung - FrameManager, aby ste reštartovali Frame Manager. ♦ Reštartujte svoj počítač.
Stlačil som tlačidlo, ale nefunguje.	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Skontrolujte, či je aktívna funkcia uzamknutia tlačidiel. ♦ Ak podržíte tlačidlo MENU stlačené dlhšie ako päť (5) sekúnd, aktivuje sa funkcia uzamknutia tlačidiel. Ak stlačíte tlačidlo, nebude fungovať. ♦ Pre zrušenie funkcie uzamknutia tlačidiel znovu podržte stlačené tlačidlo MENU dlhšie ako päť (5) sekúnd.

Terminológia

Podmienky	Popis
JPEG (Joint Photographic Coding Expert Group)	<ul style="list-style-type: none"> JPEG je technológia kompresie obrazu. Poskytuje najmenšiu stratu zo všetkých technológií kompresie obrazu. Je všeobecne používaná na prenos multimediálnych súborov na internete a na iné použitie. Obrazový súbor formátovaný vo formáte JPEG sa označuje ako JPEG alebo súbor JPEG. Obvyčajne je súbor JPEG vytvorený odфотографованím digitálnym fotoaparátom, nakreslením na počítači alebo súpravou grafických programov a potom upravením pomocou kompresie grafického obrazu do formátu JPEG.
Karta SD (Secure Digital Card)	<ul style="list-style-type: none"> Karta SD je pamäťová karta typu Flash veľkosti poštovej známky. Poskytuje vysokú stabilitu a veľkú kapacitu. Je všeobecne používaná v rôznych digitálnych výrobkoch, ako sú PDA, digitálne fotoaparáty, MP3 prehrávače, mobilné telefóny a notebooky. Vonkajší vzhľad je podobný MMC, ale počet kolíkov a ich hrúbka je rozdielna. Má taktiež nastavovacie funkcie na heslo pre ochranu dát.
Kábel USB 1) A-B TYPE	<ul style="list-style-type: none"> Pri pripájaní k PC použite terminál odchádzajúceho toku. Tento výrobok podporuje USB 2.0 Kábel typu A-B, ktorý sa používa na prepojenie vášho digitálneho fotografického rámčeka a PC, je priložený k výrobku. Typ A je USB konektor používaný na pripojenie k PC. Typ B je USB konektor používaný na pripojenie k externému zariadeniu. Váš digitálny fotografický rámček môžete pripojiť k vášmu PC pomocou kábla USB typu A-B.
Kábel USB 2) Kábel pre pripojenie iných zariadení	<ul style="list-style-type: none"> Tento typ kábla použite vtedy, keď používate konektor prichádzajúceho toku. Tento produkt podporuje USB 2.0. Pri pripájaní externého zariadenia k portu prichádzajúceho toku použite kábel USB, ktorý je súčasťou externého zariadenia.

Servisné centrá

Ak potrebujete vykonať servis vášho produktu, kontaktujte alebo navštívte servisné centrum spoločnosti Samsung.
Pre služby týkajúce sa sieťového pripojenia a servera.

Služby	Kontakty
Webová stránka spoločnosti Samsung Electronics	http://www.samsung.com



Ak máte nejaké otázky alebo komentáre ohľadom produktov spoločnosti Samsung, prosím, skontaktujte centrum starostlivosti o zákazníkov spoločnosti SAMSUNG.

North America		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mx

Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com

CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com/at
BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
CZECH REPUBLIC	800 - SAMSUNG (800-726786) Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	http://www.samsung.com/cz
DENMARK	8 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
FINLAND	30 - 6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	01 4863 0000	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - SAMSUNG (7267864, € 0.14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.com/lu
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	3 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 1SAMSUNG(172678) 022 - 607 - 93 - 33	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	075 - SAMSUNG (726 78 64)	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk

ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru

Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858 400-810-5858 010-6475 1880	http://www.samsung.com/cn
	HONG KONG : 3698-4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282 1800 110011 1-800-3000-8282	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) 02-5805777	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/za
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com/tr
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864) 8000-4726	http://www.samsung.com/ae